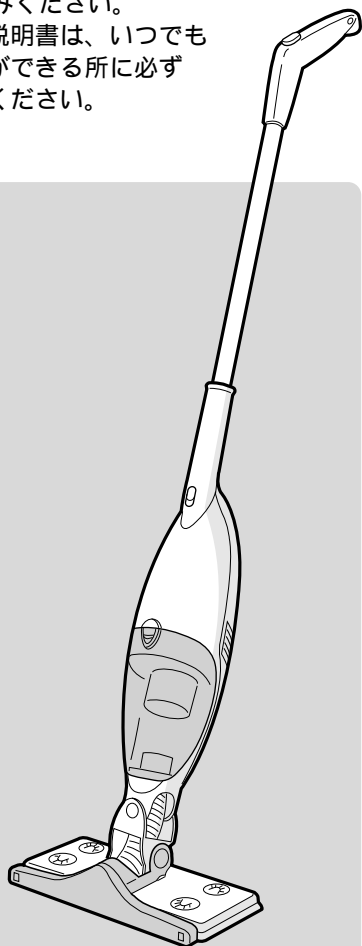
SHARP®

コードレスワイパー

形名
EC-FW1（イー シー エフ ダブル）

取扱説明書

保証書付 裏表紙にあります

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ご使用の前に、「安全上のご注意」を必ずお読みください。
この取扱説明書は、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。

もくじ

ページ

必ずお読みください

安全使用に関する重要な内容です。

ご使用の前に

使いかた

シートは必ず取り付けて

お手入れ

立てて収納できます

困ったとき

おかしいな？と思ったら

安全上のご注意

表示について

この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を右のように区分しています。
内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

ニカド電池について

⚠ 危　険

禁止
ニカド電池を単独で使用しない。
電池の漏液・発熱・発火・破裂の原因になります。

禁止
EC-FW1以外の機器に接続しない。
過電流により、電池の漏液・発熱・破裂の原因になります。

禁止
火の中に投入したり加熱しない。
電池の漏液・発熱・発火・破裂の原因になります。

禁止
⊕⊖ 端子を針金などの金属で接続しない。
金属製のネックレスやヘアピンなどといっしょに持ち運んだり保管しない。電池がショートし漏液・発熱・発火・破裂の原因になります。

禁止
電池を落下させたり､衝撃を与えたりしない。
電池の漏液・発熱・発火・破裂の原因になります。

分解禁止
絶対に分解したり改造しない。
電池の漏液・発熱・発火・破裂の原因になります。

⚠ 警　告

禁止
電池が液漏れしたり、変色・変形その他、今までと異なることに気付いたときは、使用しない。
電池の発熱・発火・破裂の原因になります。
床に付着すると損害を与えることがあります。

水濡れ禁止
電池に水や海水をかけたり、水中に入れたりしない。
ショート・発熱の原因になります。

必ず実施
電池から漏れた液が目に入ったときは、すぐにきれいな水で洗い、医師の治療を受ける。
そのままにしておくと、目に障害を与える原因になります。

⚠ 注　意

必ず実施
電池が熱くなっている場合は、冷えるまで待ってから交換する。
やけどの原因になります。

必ず実施
電池や本体は普通のごみといっしょに捨てない。
とくに電池は発火・環境破壊の原因になります。

必ず実施
電池から漏れた液が皮膚や衣服に付いたときは、すぐにきれいな水で洗い流す。
そのままにしておくと､皮膚がかぶれたりする原因になります。

ACアダプターについて

禁止
指定された機器以外での使用はしない。
火災・感電・故障の原因になります。

禁止
引火、爆発のおそれがある場所では使用しない。
プロパンガス、ガソリンなどの引火性ガスや粉じんの発生する場所で使用すると、爆発や火災の原因になります。

禁止
水・雨水・海水・ペットの尿など、濡れやすい場所で絶対に使用しない。
発熱・発火などの事故や、故障の原因になります。

禁止
湿気・水濡れ・直射日光は避ける。
火災や感電を防止するため、次のような場所には放置しないでください。
- 湿気やほこりの多い場所
- 窓ぎわや炎天下の車の中など高温になる場所

禁止
タコ足配線はしない。
火災や感電の原因になります。

禁止
絶対に電源入力端子を安全ピンやクリップなどの金属でショート(接触)させない。
大電流が流れて、発火したり、ACアダプターを破損しますので、取り扱いにご注意ください。

禁止
コードを、熱器具に近付けない。
コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因になります。

⚠ **危　険**　人が死亡または重傷を負うおそれが高い内容を示しています。

⚠ **警　告**　人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

⚠ **注　意**　人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

図記号の意味

禁止　してはいけないことを表しています。

必ず実施　しなければならないことを表しています。

本体について

⚠ 警　告

禁止

コードが傷んだら、使用しない。
火災や感電の原因になります。

禁止

コードを傷付けない。
火災や感電の原因になります。
- コードを加工したり、傷付けたりしないでください。
- 上に重いものを乗せたり、引っ張ったりしないでください。
- ACアダプターをコンセントから抜くときは、コードを引っ張らないでください。

禁止

電子レンジや高圧容器に、ACアダプターを入れない。
ACアダプターの発熱・発煙・発火や回路部品を破壊させる原因になります。

禁止

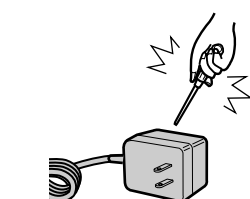
強い衝撃を与えたり、投げつけたりしない。
ACアダプターの破損などによる、けが・感電・発熱の原因になります。

禁止

ACアダプターを家庭用100Vの電源以外で使用ない。
火災・感電・故障の原因になります。

分解禁止

分解・修理をしない。
火災や感電の原因になります。

濡れ手禁止

濡れた手でプラグに触れない。
感電の原因になります。

⚠ 注　意

必ず実施

乳幼児の手の届かない所に保管してください。
けがの原因になります。

必ず実施

コンセントへの差し込みがゆるくぐらついていたり、コードやアダプターが異常に熱いときは、使用を中止してください。
そのまま使用すると、火災・感電の原因になります。

必ず実施

ACアダプターは風通しの良い状態で使用してください。
布やふとんでおおったり、包んだりしないでください。
熱がこもり、キャビネットが変形し火災の原因になります。

プラグを抜く

お手入れするときは、ACアダプターをコンセントから抜いてください。また、充電時以外は安全のため、ACアダプターをコンセントから抜いてください。
火災・感電・故障の原因になります。

⚠ 警　告

禁止

灯油・ガソリン・可燃性ガス・たばこの吸いがらなどを吸わせない。
線香などの火の付いたもの・トナーなども吸わせないでください。

分解禁止

絶対に分解したり修理・改造しない。
火災・感電・けがの原因になります。修理は販売店・またはシャープお客様ご相談窓口にご相談ください。

水濡れ禁止

水洗い・風呂場など湿気の多い場所での使用は、絶対にしない。

⚠ 注　意

禁止

排気口はふさがない。
火災の原因になります。

禁止

引火性のもの(ガソリン・ベンジン・シンナー)の近くで使用しない。
爆発や火災の原因になります。

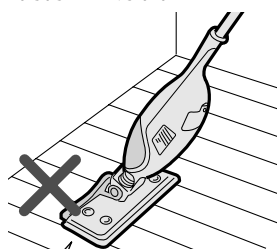
禁止

吸込口をふさいで、長時間運転しない。
過熱による本体の変形・発火の原因になります。

火気禁止

火気に近付けない。
本体の変形によるショート・発火の原因になります。

お願い

- **水や液体・湿ったごみ・ピン・針・ひも・シンナー・油・ベンジン・殺虫剤などは吸わせない。**
  故障の原因になります。
- **排気口に指やヘアピン・つまようじ・コインなどを入れない。**
- **シートを取り付けずに、本体を使用しない。**
  床面を傷付ける原因になります。

- **シートを取り付けた状態で、白木やビニール床の上に長時間置かない。**
  床面が変色する原因になります。
- **本体にハンドルが固定されていない状態で持って運ばない。**
  本体が落下してけがをしたり、床面を傷付ける原因になります。
- **ハンドルを振り回したりしない。**
  けがをしたり、器物を破損する原因になります。
- **お掃除以外に使用したり、吸込ノズルを密閉して使用しない。**
  故障の原因になります。
- **土間などを、掃除しない。**
  吸込ノズルや拭き掃除ヘッドが傷付きます。
- **このコードレスワイパーは、家庭用です。業務用としての使用はできません。**

各部のなまえ

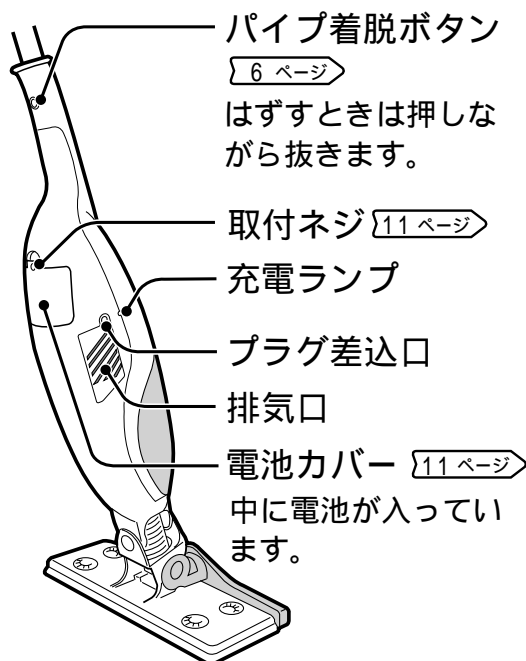
〔ページ〕内の数字は主な説明のあるページを示します。

- **ひも掛け穴** 〔8 ページ〕
- **手元スイッチ** 〔8 ページ〕
- **ハンドル**
- **パイプ**

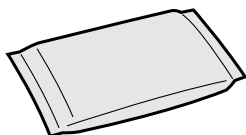
  お買いあげいただいた状態では接続されていません。
  パイプ着脱ボタンの位置を合わせて「カチッ」と音がするまで確実に接続してください。

  カチッ
- **本体ハンドル** 〔6 ページ〕
- **本体スイッチ** 〔6 ページ〕
- **本　体**
- **カップはずしボタン** 〔7 ページ〕
- **ダストカップ** 〔7 ページ〕
- **シート取付穴**（4カ所）
- **ホース**
- **吸込ノズル** 〔6 ページ〕
- **拭き掃除ヘッド**

ご使用前の準備

本体背面

付属品

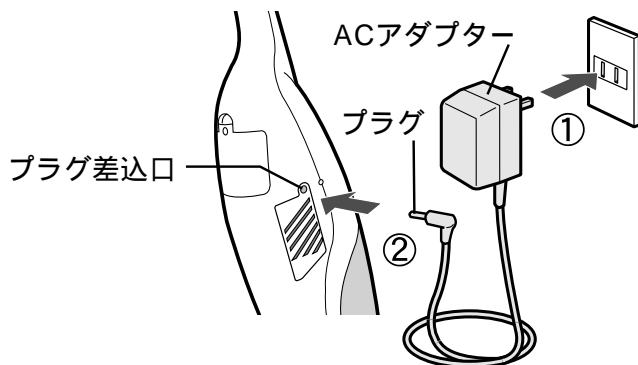
ACアダプター (1個)

花王クイックルワイパードライシート 6枚 (2枚入り×3セット)

※「クイックル」は、花王(株)の登録商標です。

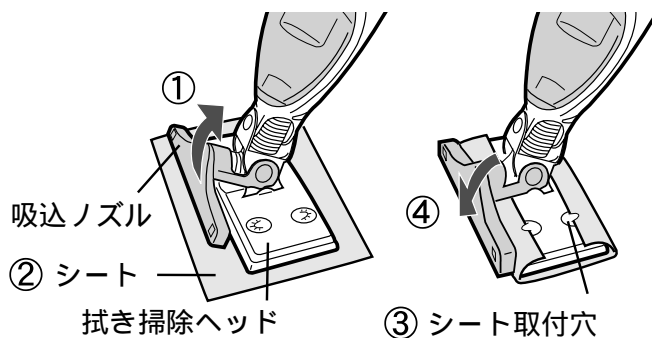
印刷物付属品

取扱説明書(保証書付) (1部)

1 充電する

- **出荷時、電池は充電されていませんので、ご使用前に必ず充電してください。**
  (標準充電時間は約8時間ですが初めてのご使用前には、12時間以上充電してください)
- 電池を長持ちさせるため、使用時間にかかわらず、必ず充電してください。
  ① ACアダプターを、コンセントに差し込む。
  ② プラグを本体のプラグ差込口に接続する。
  - 充電ランプが点灯します。
    (充電が完了してもランプは消えません)

プラグの接続時、ACアダプターをコンセントに差し込んでいなくても、充電ランプが点灯することがありますが異常ではありません。

2 シートを取り付ける

① 吸込ノズルを持ち上げる。
② シートを広げてその上に拭き掃除ヘッドを乗せる。
③ シートを折り返し、シート取付穴(4カ所)に差し込む。
④ 吸込ノズルを、元の位置にもどす。

付属の「クイックルワイパードライシート」の外装に記載の、注意事項もご覧ください。

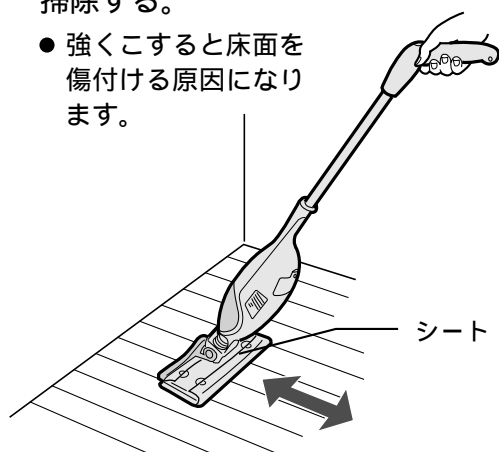
お掃除のしかた

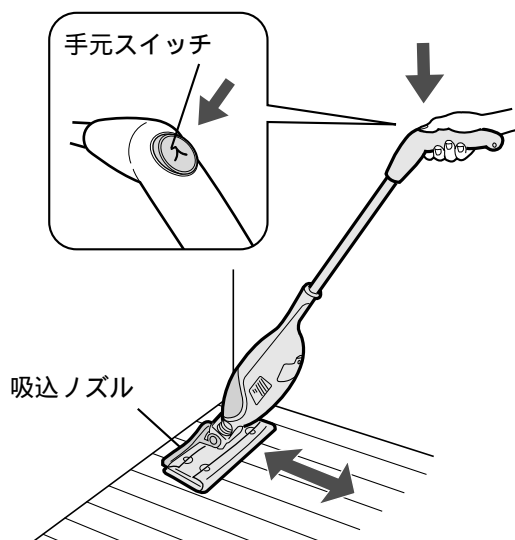
シートで拭き掃除したあと、
残ったごみを吸い取ります。

床・たたみのお掃除

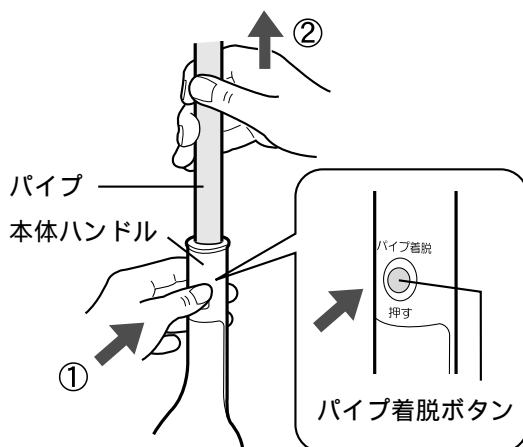
じゅうたんには使用できません。

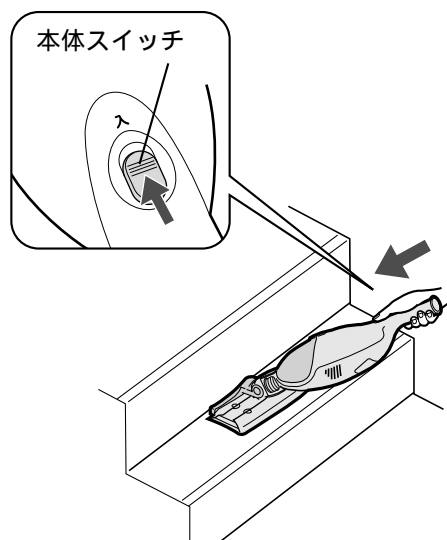
1 床やたたみの目にそって、お部屋の隅に向かい、シートで軽く拭き掃除する。

- **強くこすると床面を傷付ける原因になります。**

2 隅に残ったごみや、シートで拭き取れないごみがあれば吸込ノズルで吸い取る。

- 手元スイッチを押している間だけ吸い込み、離すと止まります。

階段や狭い場所のお掃除

本体ハンドルを持ってお掃除できます。

1 パイプ着脱ボタンを押しながら、パイプを引き抜く。

2 「床・たたみのお掃除」と同様に、シートで拭き掃除した後、ごみが残っていれば、吸い取る。

- 本体スイッチをスライドさせている間だけ吸い込み、離すと止まります。

ごみの捨てかた

電池について

電池は消耗品です。繰り返しご使用になりますと徐々に寿命が短くなります。
ただし、電池の寿命は周囲温度・使用時間など、ご使用の条件により異なります。正しく充電しても使用時間が著しく短くなった場合は、電池の寿命と考えられます。このようなときは、電池を交換してください。

交換用の電池はお買いあげの販売店、またはお近くのシャープ製品取扱店でお買い求めください。

ニカド電池 希望小売価格1,890円
(税抜価格1,800円)
流通コード 217 932 0014

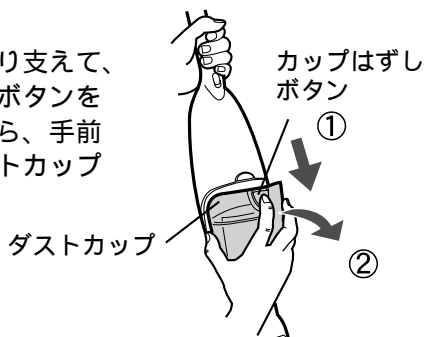
(希望小売価格は2004年11月現在のものです)

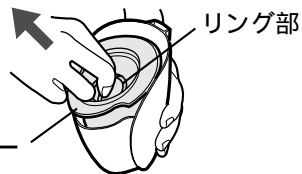
リサイクルへのご協力のお願い
不要になった電池は貴重な資源を守るために廃棄しないで、充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。

充電について

- 1回の充電で連続約8分間、運転することができます。
- 長期間(10日以上)充電せずに放置した場合は、必ず8時間以上充電してからご使用ください。(充電しないと、電池の性能を損なう場合があります)
- 電池を長持ちさせるため、2〜3カ月に一度は本体が停止するまで運転したのち、十分に充電してください。
- 充電中でも、本体からプラグを抜いて使用することができます。
- 標準充電時間は約8時間ですが、使用時間や温度などの使用状態により充電時間が異なる場合があります。
- 充電中に本体やACアダプターが温かくなりますが、異常でありません。
- 室温が低い場合や直射日光が当たる高温の所では正しく充電されずに運転時間が短くなったり、充電時間が長くなることがあります。(電池は高温状態で充電すると、ご使用時間が徐々に短くなります)

- 衛生面から、お掃除のつどごみを捨てることをおすすめします。
- ごみがダストカップ下の「ゴミ捨て」ラインまで溜まる前に、必ずダストカップのごみを捨ててください。「ゴミ捨て」ラインを越えて、そのまま使用を続けると、ダストカップフィルターへごみが付着する原因になります。

1　本体をしっかり支えて、カップはずしボタンを引き下げながら、手前に引いてダストカップをはずす。

2　リング部をつまんで、ダストカップフィルターを引き出す。

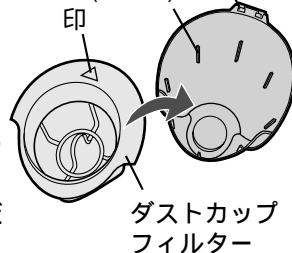
リング部
ダストカップフィルター

3　ダストカップ内のごみを捨てる。

カップをごみ捨て面へ近付けてさかさまにし、静かに引き上げるようにすると、ほこりの舞い立ちが防げます。

4　ダストカップフィルターをセットする。

△印をカップはずしボタンの方向に合わせて、水平にすき間ができないように、ダストカップ内側の突起の上に軽くのせます。

- 強く押し込まないでください。

カップはずしボタン
突起(8カ所)
△印
ダストカップフィルター

5　ダストカップを本体に取り付ける。

下部を合わせてから、「カチッ」と音がするまで、ダストカップ全体を押し付けるように取り付ける。

お手入れ

ダストカップ

ダストカップがほこりで汚れたときなど。

1 **ダストカップをはずす。**
中に溜まったごみは捨ててください。
(はずしかた 7ページ)

2 **ダストカップを中性洗剤で洗う。**

ダストカップ

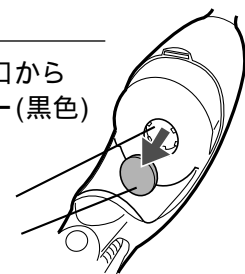
3 **まわりに付いた水を拭き取る。**
柔らかい乾いた布で水滴を拭いた後、十分に乾かしてから取り付けます。
- 水が残ったまま運転すると、モーター故障の原因になります。

本体フィルター

月1回お手入れ ダストカップをはずした内部にあります。

1 **ダストカップをはずす。**

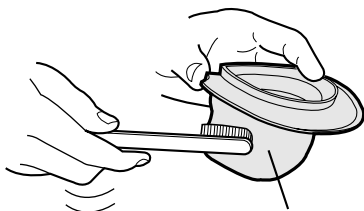
2 **モーター吸込口から本体フィルター(黒色)をつまみ出す。**

モーター吸込口
本体フィルター

3 **フィルターに付いたごみを取り除いて、元通りに取り付ける。**
汚れがひどいときは、中性洗剤で洗い、十分に乾かしてから取り付けてください。

ダストカップフィルター

1週間に1回程度または、吸い込みが悪くなったときに。

1 **ダストカップをはずしてダストカップフィルターを取り出す。**
(取り出しかた 7ページ)

2 **外側に付いたごみを柔らかいブラシなどで取り除いて、元通りに取り付ける。**
目詰まりしてブラシで取り除けない場合は、中性洗剤で洗い、十分に乾かしてから取り付けてください。
- 水が残ったまま運転すると、モーター故障の原因になります。

ダストカップフィルター

本　体

汚れが目立ってきたときに。

水または、中性洗剤を含ませた布で拭き取ります。

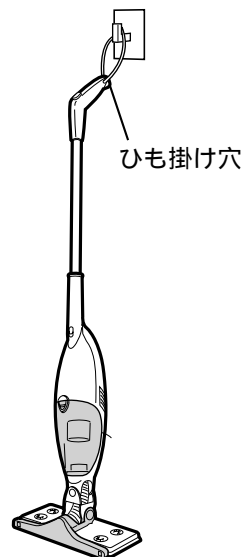
シンナー・ベンジン類は、使わないでください。
変質や変色の原因になります。

収納のしかた

ハンドルのひも掛け穴に、ひもなどを通し、市販の吊り金具などに掛けてください。

その際、宙吊りにならないように、気を付けてください。
(吊り金具が抜けてけがや床面の傷付きの原因になります)

ひも掛け穴

仕　様

電　　源	DC7.2V(ニカド電池　円筒密閉型)
運　転　音	65dB
集じん容積	0.25L
質　　量	1.3kg
使用温度範囲	0～40℃
使用時間	連続 約8分間(満充電・電池初期/20℃)
充電時間	約8時間　専用充電器 JOD(M)-35-C272
寸　法 (mm)	幅254×奥行120×高さ1020

別売品

取り替え用シート

花王商品取り扱い店でお買いあげください。

- **花王クイックルワイパードライシート**
- **花王クイックルワイパーウエットシート**

花王クイックルワイパーつや出し剤用は使用しないでください。

なお、上記以外のものをご使用になった場合は、性能・品質などを保証できませんので、ご留意ください。

※「クイックル」は、花王(株)の登録商標です。

保証とアフターサービス

修理を依頼されるときは 持込修理

1. 「故障かな?」11 ページ を調べてください。
2. それでも異常があるときは使用をやめてください。
3. お買いあげの販売店にご連絡ください。

保証書

- **保証期間…お買いあげの日から1年間です。**
  保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

保証期間中

- 修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

- 修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

補修用性能部品の保有期間

- 当社はコードレスワイパーの補修用性能部品を製造打切後、6年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理料金のしくみ

- 修理料金は、技術料・部品代などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。

便利メモ

お客様へ ……お買いあげ日・販売店名を記入されると便利です。

お買いあげ日	販売店名
年　月　日	電話(　　)　　ー

お客様ご相談窓口のご案内

修理・お取扱い・お手入れについての「ご相談」ならびに「ご依頼」は、お買いあげの販売店へご連絡ください。

転居や贈答品などで、保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記窓口にご相談ください。

●製品の故障や部品のご購入に関するご相談は…… **シャープ修理相談センター** へ

●製品のお取扱い方法、その他ご不明な点は……… **シャープお客様相談センター** へ

シャープ修理相談センター

● **修理相談センター** (沖縄・奄美地区を除く)

■受付時間 ＊月曜～土曜：午前9時～午後6時 ＊日曜・祝日：午前10時～午後5時 (年末年始を除く)

0570-02-4649

当ダイヤルは、全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。
呼出音の前に、NTTより通話料金の目安をお知らせいたします。
(注) 携帯電話・PHSからは、下記電話におかけください。

		〈東日本地区〉	〈西日本地区〉
●携帯電話／PHSでのご利用は……	(一般電話)	043-299-3863	06-6792-5511
●FAXを送信される場合は…………	(FAX)	043-299-3865	06-6792-3221

●**沖縄・奄美地区**については、下表の「那覇サービスセンター」にご連絡ください。

◎ **「持込修理」**および**「部品購入」**のご相談 は、上記**「修理相談センター」**のほか、下記地区別窓口にても承っております。

■受付時間 ＊月曜～土曜：午前9時～午後5時30分 (祝日など弊社休日を除く)
〔ただし、沖縄・奄美地区〕は…＊月曜～金曜：午前9時～午後5時30分 (祝日など弊社休日を除く)

担当地区	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道地区	札幌サービスセンター	011-641-4685	〒063-0801	札幌市西区二十四軒1条7-3-17
東北地区	仙台サービスセンター	022-288-9142	〒984-0002	仙台市若林区卸町東3-1-27
関東地区	さいたまサービスセンター	048-666-7987	〒331-0812	さいたま市北区宮原町2-107-2
	宇都宮サービスセンター	028-637-1179	〒320-0833	宇都宮市不動前4-2-41
	東京テクニカルセンター	03-5692-7765	〒114-0013	東京都北区東田端2-13-17
	多摩サービスセンター	042-586-6059	〒191-0003	日野市日野台5-5-4
	千葉サービスセンター	047-368-4766	〒270-2231	松戸市稔台295-1
	横浜テクニカルセンター	045-753-4647	〒235-0036	横浜市磯子区中原1-2-23
東海地区	静岡サービスセンター	0543-44-5781	〒424-0067	静岡市清水鳥坂1170-1
	名古屋サービスセンター	052-332-2623	〒454-8721	名古屋市中川区山王3-5-5
北陸地区	金沢サービスセンター	076-249-2434	〒921-8801	石川郡野々市町御経塚4-103
近畿地区	京都サービスセンター	075-672-2378	〒601-8102	京都市南区上鳥羽菅田町48
	大阪テクニカルセンター	06-6794-5611	〒547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19
	阪神サービスセンター	06-6422-0455	〒661-0981	兵庫県尼崎市猪名寺3-2-10
中国地区	広島サービスセンター	082-874-8149	〒731-0113	広島市安佐南区西原2-13-4
四国地区	高松サービスセンター	087-823-4901	〒760-0065	高松市朝日町6-2-8
九州地区	福岡サービスセンター	092-572-4652	〒816-0081	福岡市博多区井相田2-12-1
沖縄･奄美地区	那覇サービスセンター	098-861-0866	〒900-0002	那覇市曙2-10-1

シャープお客様相談センター

■受付時間 ＊月曜～土曜：午前9時～午後6時 ＊日曜・祝日：午前10時～午後5時 (年末年始を除く)

東日本相談室	TEL 043-297-4649	FAX 043-299-8280	〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2
西日本相談室	TEL 06-6621-4649	FAX 06-6792-5993	〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72

●所在地・電話番号などについては変更になることがありますので、その節はご容赦願います。(0410)

故障かな？

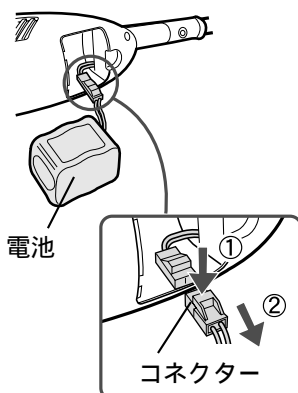
次のような場合は、故障でない場合がありますので、修理を依頼される前にもう一度お調べください。

こんなとき	次の点をお調べください	次の処置をしてください
● 動かない	● 電池が消耗していませんか。	● 充電してください。5 ページ
● 吸込力が弱い	● 電池が消耗していませんか。	● 充電してください。5 ページ
	● フィルターが目詰まりしていませんか。	● お手入れしてください。8 ページ
	● ダストカップがごみでいっぱいになっていませんか。	● ごみを捨ててください。7 ページ
	● ホース・吸込ノズルなどにごみが詰まっていませんか。	● ごみを捨ててください。7 ページ
● 充電しても使用時間が短い	● 周囲温度が高い所で充電しませんでしたか。	● 涼しい所で充電してください。
	● 電池が消耗していませんか。	● 充電してください。5 ページ 正しく充電しても2〜3分間で止まる場合は電池を交換してください。
	● 長時間充電しないまま本体を放置していませんでしたか。電池が放電して一時的に回復しにくくなる場合があります。	● 充電(約8時間)後、電池がなくなるまで使用し、さらに充電すると回復することがあります。 これを2〜3回繰り返すと、電池は元の状態に回復します。回復しないときは電池を交換してください。
● 充電中本体やACアダプターが熱い	● 充電電流が流れているため、室温＋20°C程度の熱は発生しますが、異常ではありません。電池は連続して長時間使用した場合や、充電すると温度が上がりますが異常ではありません。	
● 充電中の異常	● 異音・異臭・煙が出た場合は、ACアダプターを抜いてお買いあげの販売店にご相談ください。	

電池交換のしかた

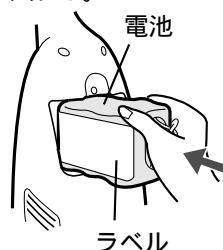
- **電池をはずす前に、スイッチを押しても動作しないことを確認してください。動作するときは、完全に停止するまでスイッチを押し続けてください。**
- **運転直後は、電池が熱くなっていますので、冷めてから交換してください。**

1 **ドライバーで取付ネジをはずし、電池カバーをはずす。**

2 **電池を取り出し、コネクターをはずす。**

① ツメを押しながら
② 引き抜く

3 **新しい電池のコネクターを、確実に差し込む。**

4 **電池を本体に押し入れる。**

必ずラベルを横にして入れてください。
正しく入れないと電池カバーが浮くなど、不具合が生じます。

5 **電池カバーを取り付け、元通りに取付ネジを締める。**

コネクターのコードを、挟み込まないようにご注意ください。

コードレスワイパー EC-FW1 取扱説明書

愛情点検	**長年ご使用の掃除機の点検を!** **このような症状はありませんか?** ● スイッチを入れても、ときどき運転しないことがある。 ● 運転中に異常な音がする。 ● 本体ケースが変形したり、異常に熱い。 ● こげくさい臭いがする。 ● その他の異常や故障がある。	**ご使用中止** 故障や事故の防止のため、使用を中止し必ず販売店に点検をご依頼ください。 なお、点検・修理に要する費用は、販売店にご相談ください。

● 製品についてのお問い合わせは…

お客様相談センター
0120-078-178

フリーダイヤルがご利用いただけない場合は…
東日本相談室 TEL 043-351-1821 FAX 043-299-8280
西日本相談室 TEL 06-6792-1582 FAX 06-6792-5993

《受付時間》 月曜 ～ 土曜：午前9時 ～ 午後6時
日曜・祝日 ：午前10時 ～ 午後5時（年末年始を除く）

● 修理のご相談は…

10ページ記載の「お客様ご相談窓口のご案内」をご参照ください。

● シャープホームページ

http://www.sharp.co.jp/

シャープ株式会社

本　　社 〒545-8522
大阪市阿倍野区長池町22番22号

電化システム事業本部 〒581-8585
大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

Printed in China
TINSJA329VBRZ 06L―